



S750 非制冷型红外热像仪

■ 产品介绍

S750是一款轻便型、手持式的双目多功能红外热像观察装备，用于昼夜搜索和观察目标，并可对目标进行拍照和录像。具有抗冲击、耐振动，工作温度范围宽等特性，应用于观察领域、夜间监控、安全缉私、刑侦、搜索和单兵昼夜侦查、监视等领域。

■ 主要特点

- 快速自动聚焦
- 双目OLED观察
- 具有拍照
- 录像功能
- 电子倍焦
- IP67封装
- 可见光与热成像双路成像
- 重量轻

S750 非制冷型红外热像仪



项目	S750	S750-640
探测器性能	探测器类型	非制冷焦平面微热型
	波长范围	8 - 14 μm
	分辨率	384×288
	帧 频	50Hz
	视场	10.8°×8.3°/5.4°×4.1°(扩展)
图像显示	噪声等效温差 (NETD)	≤60mk@30°C
	调焦方式	自动或电动调焦
	显示器	高清OLED双目显示器, 800×600
	图像极性	白热/黑热
	成像器	1/3"CCD、像素795 (H) ×596 (V)
图像存储	存储卡	内置存储器
	存储方式	拍照/录像
	文件格式	BMP/AVI
	存储容量	大于(1000幅或8小时录像)
	亮度/增益	自动/手动
功能	极性变换	黑热/白热
	电子变倍	X2, X3, X 4
	图像增强	有
	图像滤波	有
	电池类型	可充电锂电池
电源系统	电池连续工作时间	>5小时
	电池充电	专用充电器
	工作温度	-30°C~50°C
	存储温度	-40°C~60°C
	湿度	≤90% (非冷凝)
环境适应性	防护等级	IP67
	重量	≤1.4Kg
	外壳颜色	黑色 (标配)
	尺寸	210 (L) mm×195 (W) mm× 85 (H) mm
	外接电源	有
外部接口	外接视频	PAL
	USB接口	有
	安装接口	1/4"-20-UNC
	探测距离	人 (1.7×0.5) m
识别距离	车 (2.3×2.3) m	1650m(标准镜头)/3300m(扩展镜头)
	人 (1.7×0.5) m	2400m(标准镜头)/4800m(扩展镜头)
	车 (2.3×2.3) m	2300m(标准镜头)/4600m(扩展镜头)
	人 (1.7×0.5) m	3300m(标准镜头)/6700m(扩展镜头)
	车 (2.3×2.3) m	550m(标准镜头)/1100m(扩展镜头)
探测距离	人 (1.7×0.5) m	800m(标准镜头)/1600m(扩展镜头)
	车 (2.3×2.3) m	760m(标准镜头)/1520m(扩展镜头)
	人 (1.7×0.5) m	1100m(标准镜头)/2200m(扩展镜头)
	车 (2.3×2.3) m	
	人 (1.7×0.5) m	

▲ 以上说明如有变动，恕不另行通知

